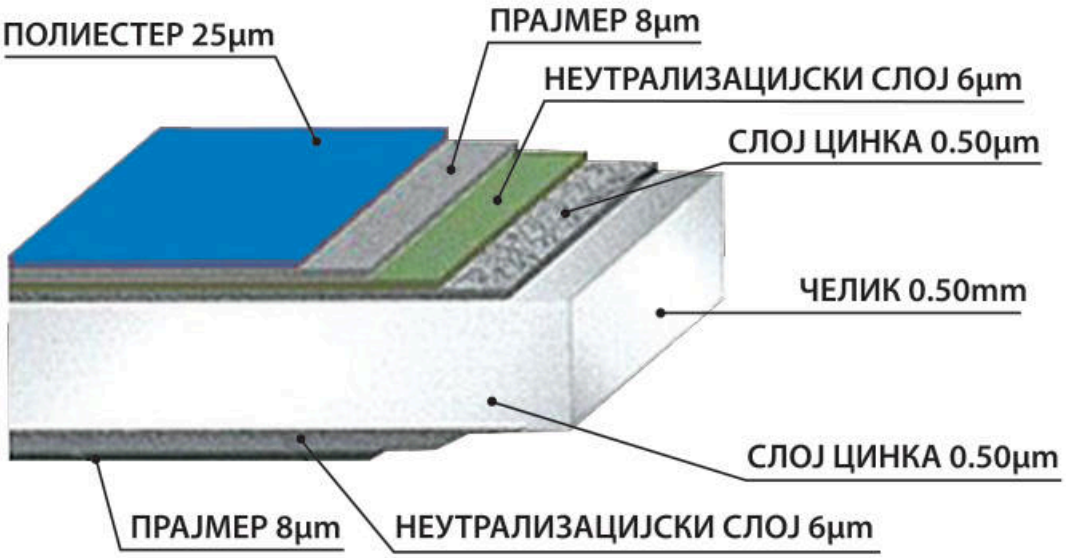
ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И
УПУТСТВА
ЗА ИЗБОР И МОНТАЖУ ТР ЛИМА 40/230
ЗА ПОКРИВАЊЕ КРОВНИХ КОНСТРУКЦИЈА

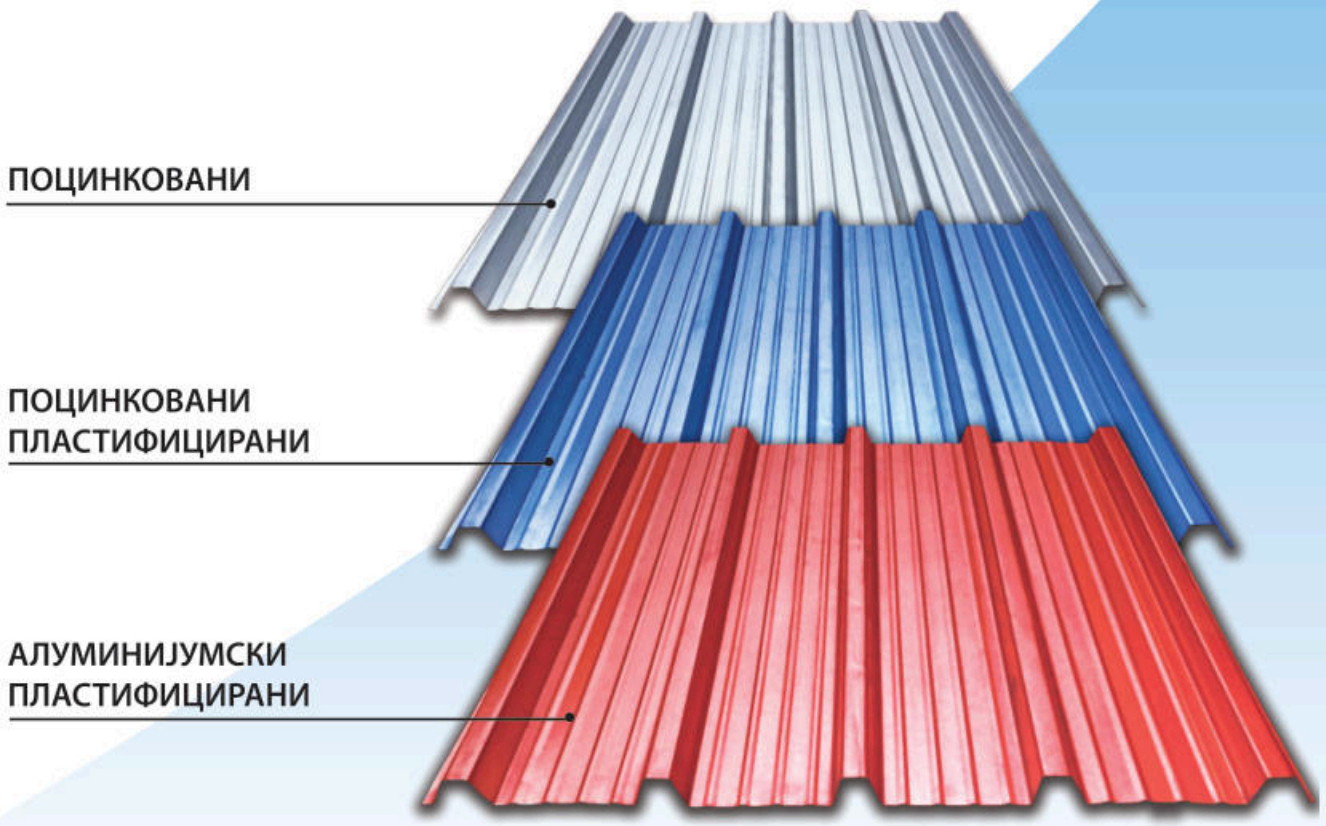
TRICOM
BATAJNICA

011/787 00 24
011/787 03 48
011/787 03 49

1. ИЗБОР ЛИМА:

- поцинковани лим
- фабрички бојени (пластифицирани) поцинковани лим
- фабрички бојени (пластифицирани) алуминијумски лим





2. ИЗБОР ДЕБЉИНЕ ЛИМА - СТАТИЧКА НОСИВОСТ

• Челични поцинковани пластифицирани лим

(прорачуни су вршени за максимални напон δ=1450 kg/cm^2)

▲ ▲

Дебљина	Размак ослонца (m)												
mm	1	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.50	3.75	4.00
0.5	482	309	215	158	120	95	77	64	53	46	39	34	31
0.6	568	364	253	186	142	112	91	75	63	54	46	40	36
0.7	664	425	295	217	166	131	106	88	74	63	54	47	41
0.8	761	487	338	248	190	150	122	101	85	72	62	54	48
1.0	954	610	424	311	238	188	153	126	116	90	78	68	60
Деформација cm	0.25	0.39	0.56	0.77	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00

▲▲ ▲▲

Дебљина	Размак ослонца (m)												
mm	1	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.5	2.75	3.0	3.25	3.50	3.75	4.00
0.5	604	387	269	197	151	119	97	80	67	57	50	43	37
0.6	711	455	316	232	178	140	114	94	79	67	59	51	44
0.7	829	531	369	271	207	164	133	110	92	79	68	59	52
0.8	951	609	423	311	238	188	152	126	106	90	78	68	59
1.0	1192	763	530	389	298	235	191	158	132	113	97	85	74
Деформација cm	0.19	0.29	0.49	0.58	0.75	0.95	1.17	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00

Статичке карактеристике					
Дебљина	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
Тежинакg/m2	5,33	6,52	7,47	8,53	10,74
I cm4/m	11,78	14,1	16,42	18,76	23,38
W cm3/m	4,08	4,9	5,72	6,56	8,82

• Алуминијумски пластифицирани лим

(прорачуни су вршени за максимални напон δ=1450 kg/cm^2)

Размак ослонца у m	Дебљина лима у mm	2 ослонца ▲ ▲		3 ослонца ▲ ▲ ▲		4 ослонца ▲▲ ▲▲	
1,75	0.7	139	98	139	235	174	187
	0.8	158	111	158	270	197	212
	1.0	198	141	198	340	245	268
2,00	0.7	107	66	107	159	134	125
	0.8	121	74	121	180	151	142
	1.0	152	94	152	228	190	180
2,25	0.7	84	46	84	111	105	87
	0.8	95	52	95	126	119	100
	1.0	120	66	120	160	150	126
2,50	0.7	68	33	68	80	85	64
	0.8	77	38	77	91	96	72
	1.0	97	48	97	117	122	92
2,75	0.7	56	25	56	60	71	47
	0.8	64	28	64	69	80	54
	1.0	80	36	80	88	101	69
3,00	0.7	47	19	47	47	59	37
	0.8	53	22	53	53	67	42
	1.0	67	28	67	67	84	53

Врста профила	Улазна димензија траке (mm)	Димензија профила (mm)	Инерциони моменат (sm4/m)	Отпорни моменат (sm3/m)	Тежина 1m дужмног профила (kg)	Тежина 1m2 профила (kg)
Tr 40/230	0,7	0,7x1250	19,60	6,50	2,18	2,62
	0,8	0,8x1250	22,20	7,36	2,48	2,99
	1,0	1,0x1250	28,15	9,28	3,10	3,74

3. УЛАЗНА ШИРИНА ЛИМА ПРЕ ПРОФИЛИСАЊА

• Веома је битно да купац зна улазну ширину лима пре профилисања (обично је 1250 мм) и излазну ширину профилисаног лима (статички квалитет). Ако је покривна ширина мања то је статичка носивост и квалитет већи и обрнуто.

4. ПОГРЕШАН ИЗБОР ТР ЛИМА

• Повећање покривне површине (губљење статичке носивости) повећањем угла ТР



Легенда: TRICOM *ТР 40/230* — *ТР 40 мање статичке носивости и веће покривне површине*

• Скраћено ребро (употреба горњег лима од панела за покривање као да је ТР)



•Резултат уштеде на почетном и завршном ребру

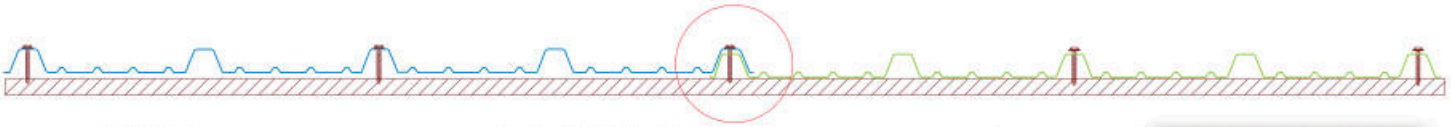


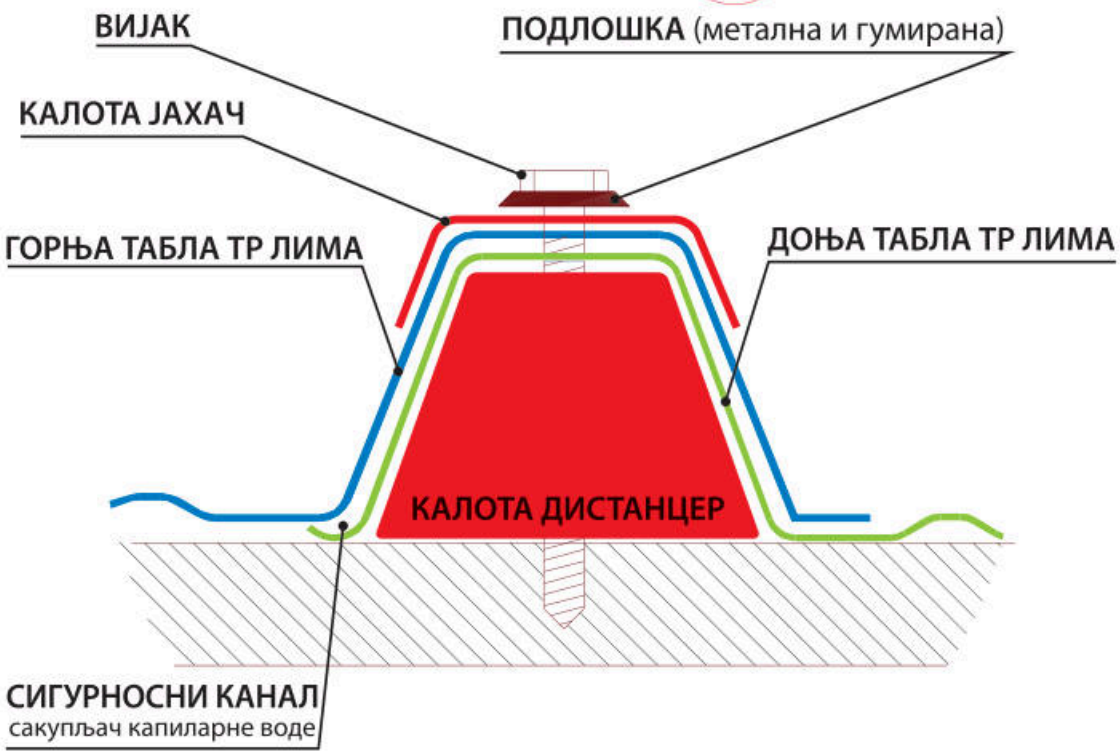
•Прави избор TRICOM *ТР 40/230*

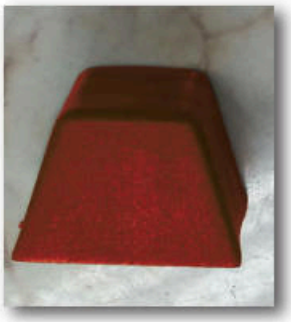


5. ПРЕПОРУКА ПРИЧВРШЋИВАЊА ТР ЛИМА НА КРОВУ

- Услед недовољне јачине кровне кровне конструкције и сталним померањем, временом завртањ проширi рупу и на том месту пролази вода
- За покривање кровних конструкција наш савет је да причвршћујете лим искључиво у горњој зони - стављањем ојачања (калота дистанцер и калота јахач) на месту завртња.
- За металну подконструкцију користити саморесце 6.3x70/80
- За дрвену подконструкцију користити вијке за дрво 6x80





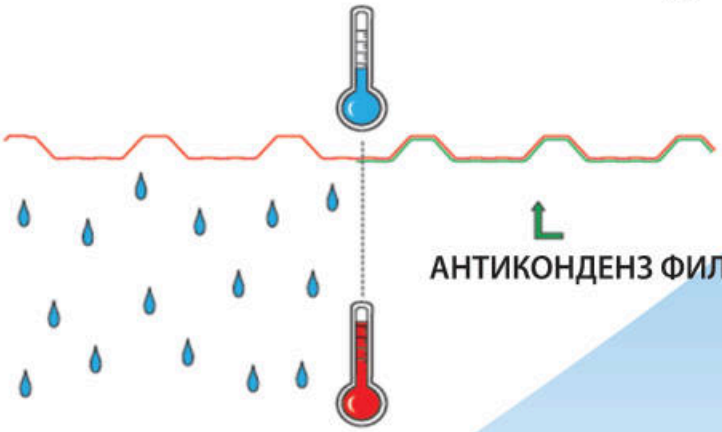


калота дистанцер



калота јахач

6. СТАВЉАЊЕ (ЛЕПЉЕЊЕ) АНТИКОНДЕНЗ ФИЛЦА ИСПОД ТР ЛИМА



Услед температурних разлика долази до појаве конденза са доње стране лима. Да би се неутралисала појава конденза на лим се у процесу производње као опција нуди нанос антиконденз филца. Конденз се скупља у антиконденз филцу и природним проветравањем испарава.

Антиконденз филц употребљава се у случају кад на крову имамо само једноструки лим, без дашчања. Погодан је и код различитих типова надстрешница.

